



ResMed

ResMed **Air Solutions**

Serie AirCurve™ 10



un nuevo comienzo
en opciones de tratamiento

[ResMed.com/AirSolutions](https://www.ResMed.com/AirSolutions)

La nueva serie de dispositivos de tratamiento AirCurve™ 10 es parte de Air Solutions de ResMed, y ofrece un nuevo comienzo en opciones terapéuticas.

Atención conectada

Todos los dispositivos AirCurve 10 tienen conectividad inalámbrica incorporada, lo que permite un acceso sin precedentes a los datos de tratamiento a través de AirView™, el nuevo sistema de administración de pacientes basado en la nube. A través de este sistema único integrado, usted puede estar más conectado con sus pacientes y fuentes de referencia, y puede ser más eficiente en su actividad profesional. AirView le permite solucionar problemas (mediante asistencia remota) y modificar a distancia los parámetros de los dispositivos, por lo que las dudas frecuentes sobre el tratamiento se resuelven en minutos.

Humidificación integrada

ResMed ofrece humidificación térmica incorporada como función estándar en todos los dispositivos AirCurve 10. Con menos piezas para configurar y manipular, el tratamiento se hace más simple para usted y sus pacientes. Y con la opción mejorada de Climate Control, los pacientes reciben lo máximo en comodidad de tratamiento simplemente uniendo el tubo térmico ClimateLineAir™ y presionando Iniciar en el dispositivo. Sin configuraciones que cambiar ni menús complicados en los que navegar.

La serie AirCurve 10 incluye los dispositivos AirCurve 10 ASV, AirCurve 10 S, AirCurve 10 ST y AirCurve 10 VAuto. Cada modelo está diseñado para ayudarle a configurar sus pacientes de manera rápida y sencilla, y le ayudará a mejorar la calidad del sueño incluso en los casos más problemáticos.



AirCurve 10 ASV

AirCurve 10 ASV ofrece un tratamiento realmente personalizado para los trastornos respiratorios centrales como la respiración de Cheyne-Stokes (RCS), la apnea central del sueño (ACS, incluida la apnea del sueño compleja) y los episodios obstructivos asociados.

AirCurve 10 ASV es el único servoventilador adaptativo que aborda la ventilación minuto reciente del paciente, gracias al algoritmo ASV, el más estudiado y demostrado clínicamente.¹

El modo ASVAuto del equipo se adapta a las necesidades de estabilidad ventilatoria y de las vías aéreas superiores en cada respiración. Las respuestas rápidas de presión ayudan a prestar un tratamiento más eficaz. Al tratar los trastornos respiratorios centrales con presión de soporte autoajustable y la obstrucción de la vía aérea superior con EPAP autoajustable, el dispositivo funciona estabilizando rápidamente la respiración con lo que mejoran los gases en sangre y disminuye el esfuerzo cardíaco.² El algoritmo ASV de ventilación-minuto de ResMed usa un mapeo de fases respiratorias de alta resolución para conocer de manera continua la frecuencia respiratoria propia del paciente y suministrar un presión acorde a la respiración propia del paciente. En combinación con la forma de onda Easy-Breathe, esto ofrece a los pacientes un tratamiento personalizado y cómodo que mejora la calidad del sueño.



AirCurve 10 S

Dispositivo binivel de presión fija diseñado para ofrecer un tratamiento eficaz y cómodo a una amplia variedad de pacientes, en especial a los pacientes con mal cumplimiento de la CPAP.



AirCurve 10 VAuto

Dispositivo binivel autoajutable que reúne la comodidad del comprobado algoritmo AutoSet™ y la forma de onda Easy-Breathe en su algoritmo VAuto para tratar pacientes con apnea obstructiva del sueño (AOS) que necesitan más presión de soporte. VAuto ajusta la presión basal para mantener la vía aérea abierta mientras mantiene una presión de soporte fija.



AirCurve 10 ST

El AirCurve 10 ST es un dispositivo binivel con frecuencia de respaldo que ofrece una excepcional sincronía paciente-ventilador, para que los pacientes permanezcan cómodos y bien ventilados, lo que reduce el trabajo respiratorio. Es la opción ideal para lograr una ventilación no invasiva confiable y económica cuando no se necesitan alarmas.

Conozca más en
ResMed.com/AirSolutions

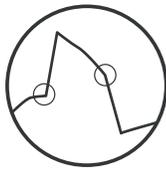


Tecnologías AirCurve

AirCurve 10 S y AirCurve ST y AirCurve 10 VAuto ofrecen la flexibilidad de hacer ajustes finos de los parámetros y adaptarse a las diversas situaciones del paciente.



TiControl™



Disparo/activación Sensibilidad



Vsync

TiControl permite definir límites mínimos y máximos de tiempo en cualquier extremo del ciclado espontáneo ideal del paciente; de esta forma crea un margen de oportunidad para que el paciente cicle espontáneamente y asegura una intervención oportuna en situaciones problemáticas.

La activación y la sensibilidad del ciclo ajustables pueden usarse para optimizar la sincronía entre el equipo y los esfuerzos respiratorios del paciente.

Vsync es una tecnología avanzada de control de fugas que ayuda a lograr la sincronización entre el paciente y el respirador. Vsync está disponible en todos los dispositivos AirCurve 10.

Dispositivos	Modos de tratamiento							Funciones para la comodidad					Gestión de datos			Compromiso del paciente	
	CPAP	VAuto	S	ST	T	ASV	ASVAuto	TiControl	Activación y ciclado	Vsync	Forma de onda Easy-Breathe	Climate Control	Climate Control Auto mejorado	Tecnología inalámbrica incorporada	AirView/EasyCare online	Asistencia remota de AirView	myAir™
AirCurve 10 S	•		•					•	•	•	•*	•	•	•	•	•	•
AirCurve 10 VAuto	•	•	•					•	•	•	•*	•	•	•	•	•	•
AirCurve 10 ASV	•					•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
AirCurve 10 ST	•		•	•	•			•	•	•		•	•	•	•	•	•

* También se dispone de una forma de onda cuadrada tradicional con tiempo de subida ajustable en modo S en los dispositivos AirCurve 10 S y AirCurve 10 VAuto para los pacientes que necesitan más asistencia ventilatoria.

1 Según los datos disponibles en el momento de esta publicación.

2 Oldenburg et al. Adaptive servoventilation improves cardiac function and respiratory stability. *Clin Res Cardiol* 2011 Feb;100(2):107-15.

Distribuido por ResMed Corp, 9001 Spectrum Center Boulevard, San Diego, CA 92123 EE. UU. +1 858 836 5000 ó 1 800 424 0737 (llamada gratuita). Para obtener información acerca de otras sucursales de ResMed en todo el mundo, consulte el sitio web ResMed.com. AirCurve, AirView, AutoSet, ClimateLineAir, myAir y TiControl son marcas registradas y/o marcas registradas de la familia de compañías de ResMed. Las especificaciones se pueden modificar sin previo aviso. © 2014 ResMed. 1017880/1 2014-08

